



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
NÖVÉNY-ÉS TALAJVÉDELMI FŐOSZTÁLY

Előadó: Dr. Haller Gábor
Szám: 12152/2002

*Tárgy: Doktor tápoldat család forgalomba
hozatali és felhasználási engedélye*

"Dr. Garden " Kft.
4100 Berettyóújfalu, Rózsa u.7.

A 2000. évi 35. Tv. 37. §-a és a 8/2001. FVM számú rendelet 7. §-a alapján a **Doktor tápoldat család** 21.135/96 FM, 24.674/97 FM, 24.783/97 FM és 27.830/98 FVM számmal módosított 15.415/94 FM számú *általános* forgalomba hozatali és felhasználási engedélyét alábbi feltételekkel

módosítom és egységes szerkezetben adom ki:

1. Gyártó: "Dr. Garden " Kft.
4100 Berettyóújfalu, Rózsa u.7.

2. Terméktípus: összetett oldatműtrágya

3. Előírt minőségi paraméterek

Muskátli Doktor

sűrűség (kg/dm ³)	1,23 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	40,0 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	6,0 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	4,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	6,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	8,0

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

Kaktusz Doktor

sűrűség (kg/dm ³)	1,22 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	40,0 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	6,0 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	4,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	8,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	6,0

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

Bonsai Doktor

sűrűség (kg/dm ³)	1,17 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	30,0 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	6,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	4,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	4,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	4,0

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

Levél Doktor - Oázis

sűrűség (kg/dm ³)	1,20 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	40,0 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	6,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	7,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	5,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	7,0

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

Trópusi doktor

sűrűség (kg/dm ³)	1,17 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	30,0 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	6,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	5,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	3,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	7,0

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

Virág Doktor

küllem: barnásszínű, szagtalan folyadék

sűrűség (kg/dm ³)	1,09 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	20,0 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	6,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	3,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	1,5
K ₂ O tartalom (m/m%)	1,5

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

Kertdoktor

sűrűség (kg/dm ³)	1,15 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	21,0 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	6,5 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	3,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	6,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	2,0

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

N tartalomban	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomba	
K ₂ O tartalomba	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

Pázsitdoktor

sűrűség (kg/dm ³)	1,2 ± 0,1
szárazanyag tartalom (m/m%)	34,5 ± 2,0
pH (eredeti oldat)	7,0 ± 0,5
N tartalom (m/m%)	10,0
P ₂ O ₅ tartalom (/m%)	5,0
K ₂ O tartalom (m/m%)	3,0

Megengedhető eltérések

Tolerancia (m/m%)

	-1,1
P ₂ O ₅ tartalomban	-1,1
K ₂ O tartalomban	-1,1
tolerancia az összes NPK tartalom vonatkozásában	- 1,9

A termékcsalád valamennyi tagjára vonatkozó előírások

küllem: barnás színű, édeskés illatú folyadék
kelátképző: erjedt lucfenyő származék

As tartalom (mg/kg)sz.a.	legfeljebb	10,0
Cd tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	3,0
Co tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Cr tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Hg tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	1,0

Ni tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	50,0
Pb tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	100,0
Se tartalom (mg/kg) sz.a.	legfeljebb	5,0

4. Felhasználható

Bonsai doktor

Bonsai növények és orchideafélék *öntözésére* 0,5-2,0 %-os töménységben 2 hetente.

Kaktusz doktor

Kaktuszok és szukkulens növények *öntözésére* 0,5-2,0 %-os töménységben tavasztól ősziig hetente egy alkalommal, ősztől tavaszig 2-3 hetente egy alkalommal.

Kertdoktor

Valamennyi kertészeti kultúrában

- hajtásban *tápoldatazásra* 0,5-2,0 %-os töménységben, 1-2 heti gyakorisággal,
- szőlő, gyümölcs és zöldségtermesztésben *levéltrágyázásra* 0,5-1,0 %-os töménységben, 1-2 heti gyakorisággal,
- dísznövény kultúrákban *levéltrágyázásra* 0,5-2,0 %-os töménységben, 1-2 heti gyakorisággal

Levél doktor – Oázis

Leveles dísznövények, fenyőfélék, páfrányok *öntözésére* 0,5-2,0 %-os töménységben, 1-2 hetente.

Muskátli doktor

Muskátli, petúnia, begóniafélék, balkonládás és cserepes szobai valamint kerti dísznövények *öntözésére* 0,5-2,0 %-os töménységben 1-2 hetente.

Trópusi doktor

Szubtrópusi és trópusi dísznövények *öntözésére* 0,5-2,0 %-os töménységben 1-2 hetente.

Virágdoktor

Cserepes virágos dísznövények, balkonládás növények *öntözésére* 0,5-2,0 %-os töménységben tavasztól ősziig hetente egy alkalommal, ősztől tavaszig 2-3 hetente egy alkalommal.

Pázsitdoktor

Pázsitok, kerti gyepek *tápoldatazására* 0,5-2,0 %-os töménységben 2-3 hetente. 1 liter tápoldat 50 m²-re elegendő. Díszfüveket legfeljebb 0,5 %-os töménységben lehet a talajon keresztül öntözni.

5. Veszélyesség, munkaegészségügyi óvórendszabályok

Veszélyjel: nem jelölésköteles

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok

- S 1/ 2** Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó.
S 13 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.
S 36/37/39 Megfelelő védőruházatot ,védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

Óvatos munkával kerülni kell a szer elfolyását, elcsepegesését, szembe, bőrre jutását, esetleges lenyelését. Munka közben többszöri kézmosás, munka végeztével alapos tisztálkodás, zuhanyozás és ruhaváltás szükséges. Mérgezéskor vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegély (lásd: általános eljárás) után orvosi intézeti ellátást kell biztosítani.

Védőfelszerelés előkészítőknak és felhasználóknak: védőruha, védőkalap, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg. Lakossági (esetenkénti) kis mennyiségű felhasználás esetén védőkesztyű.

6. Környezetvédelmi előírások

Tilos a készítményeket, azok fel nem használt maradványát, azzal szennyezett csomagoló burkolatot folyókba, állóvizetekbe, vízfolyásokba, tározókba juttatni.

A vízi szervezetek védelme és a vízminőség biztosítása érdekében tilos a műtrágyát az álló és folyó vizek partjától számított 50 m-es távolságon belül tárolni és kijuttatni.

7. Tűz és robbanás veszélyességi besorolás: nem tűzveszélyes, "E" tűzveszélyességi osztály

8. Eltarthatóság

Eredeti, zárt csomagolásban (100 - 130 - 250 - 500 - 750 ml-es, 1 - 1,5 - 1,75 - 2 - 5 literes polietilén flakonokban), száraz, hűvös, de fagymentes helyen a gyártástól számított 2 évig eltartható.

9. Egyéb előírások

Kötelező jelzés a csomagolóburkolaton az engedélyokirat 1.,2.,4.,5., 6.,7., 8. és 10. pontja.

10. Az okirat érvényessége: 2004. június 8.

Az engedélyokirat kiadásával egyidejűleg a 21.135/96 FM, 24.674/97 FM, 24.783/97 FM és 27.830/98 FVM számmal módosított 15.415/94 FM számú általános forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokirat hatályát veszti. A készítmények 2003. július 30-ig az eredeti engedélyokirat számon is forgalomba hozhatók.

Budapest, 2002. október 14.

Dr. Eke István s.k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelül:

(Derzsi Anikó)